



Focus on Energy.

Automatisierungslösungen für
Energieversorgung, Kläranlagen,
Wasserversorgung, Maschinen-
bau und Industrieanlagen

BLT Energy Automation

Das Unternehmen wurde im Jahr 2011 gegründet und hat in jahrelanger Tätigkeit unterschiedliche Automatisierungsprojekte in ganz Europa realisiert.



Ing. Bernhard Loder-Taucher
Inhaber BLT Energy Automation

Termintreue, eine professionelle Projektabwicklung sowie langfristige Kundenzufriedenheit stehen für BLT Energy Automation an erster Stelle. Der Fokus des Unternehmens liegt in der kompletten Automatisierung von Kraftwerksanlagen, Wärmeversorgungsanlagen sowie dezentralen Pumpstationen und Abwassersystemen.

Unsere Kunden profitieren seit Jahren von der umfangreichen Erfahrung von BLT Energy Automation in der Realisierung komplexer regelungstechnischer Aufgabenstellungen sowie einem hohen Grad an Flexibilität.

Gemeinsam mit renommierten Ingenieurbüros, Schaltschrankfertigern, Softwareentwicklern und anerkannten Komponentenlieferanten planen und realisieren wir maßgeschneiderte Kundenlösungen und Gesamtsysteme.

Hinzu kommt das ständige Bestreben nach Verbesserung und Optimierung um immer am Puls der Zeit zu sein und unseren Kunden die neuesten Technologien und effektivsten Lösungen anbieten zu können. Die Verwendung von hochwertigen Produkten und Dienstleistungen - vorrangig „Made in Austria“ - garantieren die beständig hohe Qualität unserer Leistungen.

Industrieautomation

Schlüsselfertige Steuerungssysteme und Automatisierungslösungen für Industrie, Gewerbe und Kommunen.

Fernwirkssysteme

Systeme zur Vernetzung, Fernüberwachung und Störungsübertragung für kommunale und gewerbliche Anlagen.

Blackout-Vorsorge

Planung und Lieferung von Notstrom-Aggregaten, Zapfwellenaggregaten und USV-Anlagen.



Fernwirkssysteme

Fernwirkssysteme dienen der Vernetzung sowie Daten- und Störmeldungsübertragung von gewerblichen und kommunalen Anlagen. Durch den Einsatz von Fernwirkssystemen können unterschiedliche Anlagen vernetzt und über alle mobilen und stationären Endgeräte überwacht und gesteuert werden.



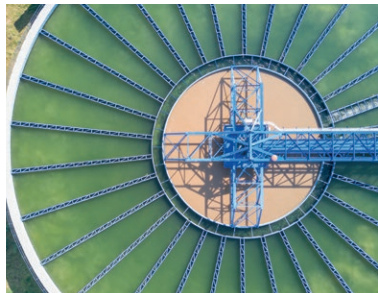
Die Anforderungen an die Vernetzung und Fernüberwachung von Anlagen und Produktionslinien werden immer komplexer. BLT Energy Automation plant und liefert Fernwartungs- und Alarmierungssysteme für ein umfangreiches Anwendungsgebiet:

Wasserversorgung

- » Brunnen
- » Hochbehälter
- » Pumpstationen
- » Druckregelungsanlagen

Energieversorgung

- » Heizwerke
- » Kraftwerke
- » Fernwärme
- » Wasserkraftwerke



Abwasserbeseitigung

- » Kläranlagen
- » Pumpwerke
- » Pumpensteuerungen
- » Hebeanlagen

Industrieanlagen

- » Produktionsanlagen
- » Trocknungsanlagen
- » Gartenbau
- » Mastbetriebe



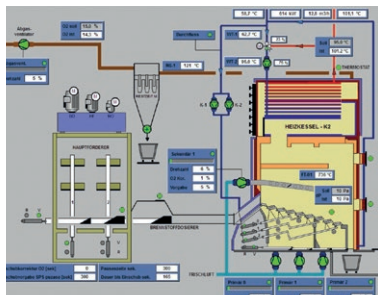
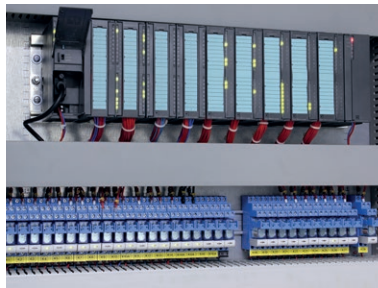
Modernste Technik

Zum Einsatz kommen neueste Technologien wie 4G und LTE Modems, Web-basierte Verwaltungssoftware sowie VPN oder Cloud-Lösungen. So sind Sie ständig mit Ihren Anlagen verbunden, können jederzeit alle Betriebszustände überwachen und erhalten Stör- und Betriebsmeldungen wahlweise per E-Mail, Webplattform, Anruf oder SMS.



Industriautomation

Automatisierungstechnik ist ein wesentlicher und wichtiger Bestandteil des Maschinen- und Anlagenbaus. Eine professionelle und verlässliche Automatisierung von Maschinen und Anlagen gewinnt immer mehr an Bedeutung. Im Zentrum steht vor allem ein reibungsloses Zusammenspiel zwischen der Hardware, der Software und den Schnittstellen zwischen Mensch und Maschine.



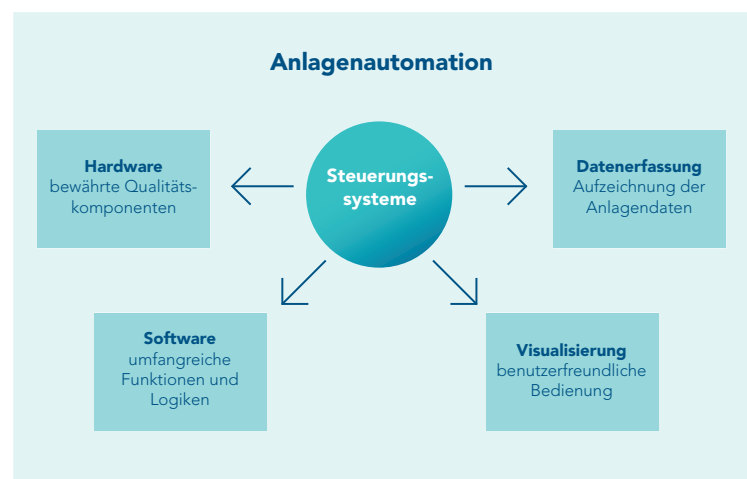
Unser Unternehmen plant und liefert schlüsselfertige Steuerungssysteme und Automatisierungslösungen für Industrie, Gewerbe und Kommunen. Durch die europaweite Erfahrung im Anlagenbau können wir ein sehr breites Leistungsspektrum an unterschiedlichen Automatisierungslösungen anbieten.

Wir realisieren Steuerungsanlagen für:

- » Biomasse-Kraftwerke
- » Fernwärmeanlagen
- » Kläranlagen
- » Trinkwasseranlagen
- » Pumpenstationen
- » Wasserkraftanlagen
- » Industrieanlagen

Alles aus einer Hand

- » Steuerverteiler und Niederspannungsverteiler
- » Frequenzumrichter und Steuerungshardware
- » Anlagensensorik und Prozessinstrumentierung
- » Softwareprogrammierung
- » SPS Upgrades und Retrofits
- » Prozessvisualisierung und Leittechnik
- » Fernwirkanlagen und Alarmierungssysteme
- » Montage und Inbetriebnahmen



Blackout-Vorsorge

Ein Blackout – ein plötzlicher, überregionaler und länger andauernder Strom- und Infrastrukturausfall – ist kein gewöhnlicher Stromausfall, den schon viele von uns erlebt haben. Bei diesem Szenario ist ein zeitgleicher Ausfall der Stromversorgung in weiten Teilen Europas zu erwarten. Dieser passiert innerhalb weniger Sekunden und ohne jegliche Vorwarnung.



Ausfälle der Stromversorgung sind für viele Maschinen und Anlagen ein sensibles Thema. Hier gilt es für den Ernstfall vorzusorgen, damit die Anlagen bei Bedarf weiter betrieben oder zumindest automatisch in einen sicheren Zustand versetzt werden können.

Notstromtechnik – sorgen Sie vor

BLT Energy Automation plant, liefert und installiert komplette Notstromanlagen, Generatoren und Batteriesysteme für ein umfangreiches Anwendungsgebiet – zur Absicherung Ihrer Stromversorgung.



Wir bieten:

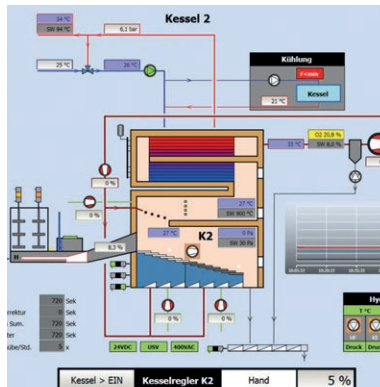
- » Beratung und Planung von Notstromsystemen
- » Diesel-Stromgeneratoren
- » Zapfwellengeneratoren
- » USV-Batterieanlagen
- » Notstrom-Umschaltsysteme (manuell und automatisch)
- » Lieferung, Montage und Inbetriebnahme

Planung und Beratung

Eine ausführliche und gewissenhafte Planung ist die Basis für jedes Anlagenbau- und Automatisierungsprojekt. In Zusammenarbeit mit unseren Kunden erstellen wir technische Spezifikationen, Pflichtenhefte und Funktionspläne für die Automation von industriellen und gewerblichen Anlagen.

In der Ausführungsphase koordinieren und überwachen wir die ausführenden Professionisten, spezifizieren die Schnittstellen zwischen den jeweiligen Gewerken und sorgen für einen reibungslosen Bauablauf. Die Projekte werden nach einer professionellen Inbetriebnahme und Einschulung betriebsfertig an unsere Kunden übergeben.

- » Beratung und Konzeption
- » Steuerungsplanung
- » Projektierung und Eplan-Erstellung
- » Funktionspläne
- » Softwareplanung
- » Montageplanung
- » Bauüberwachung
- » Inbetriebnahmeleitung



BLT Energy Automation
 Wollsdorf 140
 8181 St. Ruprecht/Raab
 Austria

☎ +43 664 / 865 0 856
 ✉ office@blt.energy
 🌐 www.blt.energy